

D. O. M.

THESES ANATOMICÆ ET CHIRURGICÆ.



IRANDAM Corporis humani fabricam & compagem ſolidis atque fluidis conſtare nemo ſanæ mentis ibit inficias. Id nunc ſat apud omnes compertum habetur & in confeſſo eſt : indè, dùm quæque ſuas obeunt functiones, aut viget, aut exſurgit ſanitas : contra verò, dùm non nihil patiuntur detrimenti, morbus enaſcitur. Tandem cuique morbo debellando ſaluberrimi ſanitatis reſtituendæ Miniſtri, quantùm fieri poteſt, certè quidem nunquàm non præſto ſunt. De Humeri Luxatione, haud dubiè morbo, juxta Lacedæmoniorum morem & ſtilum brevi conſulentes, hodiernâ die ſumus dicturi. Quapropter primò partium compaginem, & ſtructuram, denique Medico-Chirurgo-Pathologicam, Semeïoticam & Therapeuticam materiem pro viribus ſumus explanaturi.

EX ANATOMIA.

BRACHIUM ex partibus solidis, atque fluidis conflatur. Solidæ, hæ duræ, ut Ossa, Cartilagines, & Ligamenta: illæ molles, ut Nervi, Vasa, Musculi, Glandulæ, pinguedo; Capsulæ sinoviales & membranaceæ dicuntur. Quæque partes, sive solidæ, sive molles fluidis, scilicet sanguine, sinoviâ & aliis humoribus irrorantur, nutriuntur.

UNICO osse longo componitur Brachium, vocaturque Humerus, figurâ quidem irregulariter cylindricâ donatus, constans tribus partibus, scilicet corpore & duabus extremitatibus. Singulis in partibus notanda occurrunt non pauca, nempè caput, collum, tuberositates, canaliculus, depressiones, anguli, eminentiæ, condyli, & in ipso-met osse, substantia, usus, connectiones. &c.

SCAPULA, os planum, ac triangulare duplici instruitur facie, hâc convexâ, illâ concavâ. Quo in osse notantur plures eminentiæ & cavitates; anguli numero tres, oræ totidem ac scissuræ, duæ Apophyses, Acromion & Coracoïdes, cavitas Glenoidea, Cartilagines &c.

OS quidem exiguum, sed non prætereundum videtur Clavicula, cùm Scapulæ & Sterno adhæreat.

SEX in Brachio recensentur Nervi ex quinque ultimis Nervis cervicalibus & primo dorsali oriundi. Longè plures animadvertuntur Musculi variis inservientes usibus, variisque ex locis originem ducentes, *sicut & Nervi.*

VASA prædictarum partium sunt Arteria subclavicularis multiplices efformans in progressû ramos, & diversa sortiens nomina. Venæ quatuor, Glandulæ axillares sitûs causâ nuncupatæ, Capsulæ sinoviales & membranaceæ quæ omnes Articulos circumdant.

EXPENDENDÆ supersunt Articulationes, aliæ cum motû, aliæ sine motû. Quæ cum motû fiunt, solam partem nostram hâc-ce die spectant: hinc alias nostro discursui supervacaneas alto prememus silentio.

SANGUINE, limphâ, sinoviâ, spiritibus animalibus memoratæ suprà partes irrorantur, nutriuntur.

EX CHIRURGIA.

VARIAS inter affectuum ſpecies quibus infeſtantur Oſſa; haud ultimas occupat ſedes Luxatio quæ, pro diverſis in quibus graſſatur locis, diverſam obtinet denominationem. Ampliſſima profectò dicendi ſeges, prolixumque diſſertandi argumentum, ſi ſingulas vel obiter proſequi voluerimus. Satis ſuperque fuerit, quod Humeri Luxationem duntaxat expendendam in medium proferamus. Præviam itaque exponemus hujus-ce morbi analyſin.

NON una eſt Humeri Luxatio quæ ab ſcriptoribus pleriſque definitur, unius plurium ve Oſſium ex ſede naturali exitus. Derivantur exindè ſpecies innumeræ: ſimplex quippè eſt, compoſita, complicata, completa, incompleta; tùm etiàm evenit ſursùm, deorsùm, antrorsùm, extrorsùm, & introrsùm. Aliæ aliis levioris aut gravioris momenti.

INTERNÆ ſunt & externæ Luxationis Humeri cauſæ. Has inter enumerantur nixus, lapſus, ictus, nec non motus violenti. Illas verò conſtituunt permanens Muſculorum convulſio; Paralyſis, Ligamentorum debilitas, relaxatio Ligamentorum ſine Paralyſi, Paralyſis ſine relaxatione Ligamentorum, ſinoviæ accùmulatio, Oſſium tùmefactio, &c.

CUM peculiaribus ſibi ſignis innoteſcat & æſtimetur morbus quilibet: ſua ſunt diverſis Humeri Luxationibus ſigna tùm diagnoſtica, tùm prognoſtica. Priora in vario partium affectarum ſtatû poſita ſunt: poſteriora autem ex ſpecie, cauſis, accidentibus, ætate, tempore, ac demùm Articulatione repetenda.

MULTIPLICI accidentium *turmâ complicantur Humeri* Luxationes. Alia, priùſquàm erumpant, ſagax antevertet Chirurgi ſolertia: alia verò jàm enata, opitulantibus Artis & Scientiæ remediis debellari poſſe dudùm edocuit ſana praxis.

PRUDENTER exploratâ morbi cujusvis naturâ, ad curationem ritè procedendum. Ut in cæteris affectibus, ſic & in Humeri Luxationibus duplex prodit medendi methodus, palliativa videlicet & radicalis. Congruit hæc perfectam admittentibus medelam: illa autem inſanabilibus planè competit. Sua ſunt utrique media propoſitum ſcopum collineantia.

MEDENDÆ Luxationi non mediocriter inſerviunt Extenſio, Contra-extenſio & Reductio, quæ quidem non in omni caſû,

Luxatione-ve possunt adhiberi. Prædictæ Operationes manus, laqueos & machinas ut plurimùm reposcunt: summoperè tamen cavendum Os Musculorum actioni permittatur, aut aliæ negligantur cautelæ Reductioni faventes.

In apparatum Reductioni congruum veniunt splenia, fasciæ, globus, mantile, spica ascendens.

Reducto demùm Osse, huic continendo idonea sunt situs & fasciationes.

Quam invexere Luxationem Ligamentorum relaxatio & Musculorum Paralysis, hanc curare potest Os reductum, contentumque; modò insuper adhibeantur fomentationes spirituosæ; nec non aromaticæ, frictiones calefactis cum linteis, tenuis victûs ratio, non omissis tamen venæ sectionibus pro re natâ necessariis.

Superveniente fracturâ, si obtineri nequeat Luxationis reductio, in usum vocanda sunt resolventia spirituosa, emollientia, liquefacientia, deffensiva sinoviæ ac aliis liquoribus fluiditatem conciliatura, nec non solidis elaterium restitutura.

Ubi Os in fracturæ loco consolidatur, operæ pretium est Articulationis motui paulatim ac gradatim consulere, ut nempè præcaveatur sinoviæ inspissatio, quæ tamen, si evenerit, repetitis iterùm atque iterùm motibus discutietur.

Has Theses, Deo juvante, & præside M. PETRO FROMENT, natû majore, Artium & Chirurgiæ Magistro, è regiâ Chirurgorum Academiâ, *tueri conabitur* ANTONIUS-ROUSSEAU DUVIGNEAU, *Santonensis, Artium Liberalium Magister.*

De Xaintes

PARISIIS,

IN REGIIS CHIRURGORUM SCHOLIS.

Die Sabbati 4ª. Augusti, anno Salutis 1753. à sesquisecundâ post meridiem ad septimam.

PRO ACTU PUBLICO
ET MAGISTERII LAUREA.

Typis Fr. Delaguette Chir. Collegii Typographi.